Index of Claims

Application/Control No.

10/717,512

Examiner

Allen C. Ho

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, YONG KUN

Art Unit

2882

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		<u> </u>					l		L	L
Cla	ım	L			[Date	2			
Final	Original	5/27/06								
		<u>"</u>								
1	1 2 3	=				_				Ш
3	2	=			$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>			L	Ш
3_	_3_	=	_	<u> </u>	_	L_				Ш
	4	L_								Ш
4	5_	=			<u> </u>					
5	5 6 7	=								
5 6 7		=		<u> </u>	<u> </u>	_				
7	8	=		_	_		_		<u> </u>	Ш
8		=			ļ					Ш
9	10	=	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	\sqcup
10	11	=	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup
11	12	<u> </u> =	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	ļ		\sqcup
10 11 12 13	11 12 13 14 15 46 17	=	<u> </u>		 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
13	14	=	\vdash	\vdash				\vdash	<u> </u>	Н
14	15	=	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	Щ	\vdash	Ш
4-	47	<u> </u>	<u> </u>	 	-		<u> </u>	L	\vdash	Н
15	17	=	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
16	18	=	_	_	ļ	_	_			Н
17 18	19	ᆖ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	Н
18	18 19 20 21	트	-	H	_	<u> </u>	ļ			Н
19	27	<u>=</u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	-		H	\vdash
20 21	22 23	 	 	-		<u> </u>	-	-	H	Н
22	24	 	 	\vdash		-	<u> </u>		H	Н
22 23	24 25 26	=		-	-	\vdash	-	-	\vdash	Н
23	26	⊢	├	\vdash	\vdash	\vdash			-	Н
	27	-	⊢		\vdash	\vdash		-		\vdash
-	27 28 29	├─	├-	-	-	 				Н
	20	-	\vdash	H		\vdash			_	Н
	30	 		-	-	\vdash				Н
 	30 31	├			-	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н
 	32	\vdash	\vdash		-		Ь—	\vdash	 - 	Н
<u> </u>	33	\vdash	\vdash		-		 	\vdash	\vdash	Н
	34	\vdash	\vdash	\vdash	-	 		\vdash		H
	35	t	\vdash	H			 	-	 	\vdash
<u> </u>	36	T	\vdash	\vdash	 	 				Н
	37		\vdash	 	 	-				H
	38	<u> </u>					\vdash			М
	39					l	\vdash			П
	40		Г	\vdash		Г	Г	_		П
 -	41			_	İ					П
	42	Г			Г			Ι –	I^{-}	П
	43	Г		Π	Π					П
	44	T		Ι-					Г	П
	45					Ι	<u> </u>	Π	Γ	П
	46	T -	ļ .			Г			_	П
	47								Г	П
	48		_							
	49			П		1			Π	П
	50	Τ_	Г	Г	Г	T			Г	П

Cla	ıim	Date)	Cla	im	Date													
Final	Original	5/27/06										Final	Original									
1	1	=											51		\exists							
2	2	II											52									
3	3	11											53									
	+												54									
4	5												55									
5	6	=											56									
6	7	11											57									
7	8												58									
8	9	=											59									
9	10	=											60				_ `					
10	11	=											61									
11	12	=											62									Ш
12	13	=								<u> </u>			63									Ш
13	14	=			<u> </u>	_				L			64		_							Ш
14	15	=			乚					L			65									
	46-						L						66								Ш	
15	17	=								_			67	\Box	_							
16	18	=								_			68	Ш								
17	19	=								L			69						_			
18	20	=								L			70	Ш								Ш
19	21	=			<u> </u>		L						71	Ш								Ш
20	22	=			L		L						72									
21	23	=											73	Ш	_							Ц
19 20 21 22 23	24	=											74									Ш
23	25	=								L			75	Ш					_			Ш
	26									L			76	Ш								Ш
	27				_								77		_				\Box			Ш
	28								_	<u> </u>			78	Ш	_				_			ш
	29					_				L			79	Ш	_							Ш
	30				_	_							80		_							Ш
	31			_	L.		_	_	_				81	Ш	_							Ш
	32			_				\vdash					82	Ш	_							Щ
	33		_	<u> </u>		_		<u> </u>					83		_			_				Н
	34			_									84	Ш	_				_	_		Н
	35			<u> </u>		<u> </u>			_		ŀ		85	Н	_			_	_			\vdash
	36						_			<u> </u>			86		_			_	-		-	Н
	37							-	-	-			87	\vdash							Н	\vdash
	38		<u> </u>		_		<u> </u>	_	_				88	Н					-		H	\vdash
	39		H	<u> </u>	-	_	-		_	<u> </u>			89 90			-	_	_	┝	_	H	Н
	40	<u> </u>	_	-	-	-	<u> </u>	-		├			91	H				-	-		H	H
	41 42	-	_	-	-	-	-	-	 -	-	1		92	H				-	├		Н	Н
	43	Н	┢	-		├-	-	⊢		 			93	Н	-		-	⊢	-		\vdash	Н
	44	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	 	 	1		94	\vdash	-		\vdash	├─		\vdash	\vdash	\vdash
	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├─		╁	-	 	1		95	\vdash			\vdash		-	\vdash	H	$\vdash \vdash$
	46			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├		\vdash	1	-	96	Н	-		Н	\vdash		\vdash	H	$\vdash \vdash$
	47	\vdash	 	 	\vdash	-	-	-	\vdash	 			97			-	-	-	-		┝	⊢┤
	48	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	1	—	98	\vdash	-	-	<u> </u>	-		-	-	┌╌┤
	49	\vdash	\vdash	\vdash		 	 	 	\vdash		ĺ	\vdash	99	Н				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	50	-		-	\vdash	 			\vdash	\vdash	ł		100	H		-		\vdash	-	-	\vdash	Н
	50	Щ.	Ц_		Ц	Ь	Щ.	Щ	—	Щ.	J				لـــا		Щ.	Щ.	Ц		Щ.	لــا

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cli	aim				[Date	3		_	
101											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149	Final	Original									
104		101									
104		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149	L	103				_	_	_		_	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140	<u> </u>	104				_	_	_			
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140	-	105			_	_					
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149	-	107	-								
109	\vdash	108			_	_	\vdash	_			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149	ļ	111						lacksquare	_		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		112	Н		\vdash	\vdash	_	-		_	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149	-	114	\vdash	-	-	_	_	-		_	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149	-	115	Н		H	-	-	<u> </u>	_		\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149	-	116	П			_	_	_		_	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148		118									
121		119			_		L				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120				_	_	_			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			-	_	_			<u> </u>	\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122					<u> </u>	_		-	H
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124				H	\vdash		-	<u> </u>	Н
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		125									
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148		127			_	_			_	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	128				_	_	<u> </u>		_	_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	129			<u> </u>	-			_	├-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	—	131	\vdash	-	\vdash	├	 	├─	_	┢	┢
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	_	┢	-	┢				\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	135		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	_
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	136	-	_	\vdash	_	_	_	_	-	<u> </u>
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	-	-	┝			-		_	-
140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	139	H	 	-	-	┢	\vdash	-	\vdash	
141 142 143 144 145 146 147 148	-	140		_				T			\vdash
143 144 145 146 147 148		141									
144 145 146 147 148 149				L	L	Ĺ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		\Box	Ĺ	
145 146 147 148 149	ļ		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	_	_	L
146 147 148 149	<u> </u>		H	_	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	 -	├-
147 148 149	}				-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
148		147	-	-	-		-	\vdash	-	\vdash	\vdash
149	 		 	-	-	-	-		\vdash	Т	\vdash
		149									
[150		150									